Digitales Laborsystem

Datentabelle

Version 2024

Datentabelle: Systemausgang (y) des realen/digitalen Laborsystems ohne Störung (z = 0) [1].
Data Table: System output (y) of the real/digital laboratory system without disturbance (z = 0) [1].

u_2 \ u_1	**0,00**	**0,50**	**1,00**	**1,50**	**2,00**	**2,50**	**3,00**	**3,50**	**4,00**	**4,50**	**5,00**	**5,50**	**6,00**	**6,50**	**7,00**	**7,50**	**8,00**	**8,50**	**9,00**	**9,50**	**10,00**
0,00	5,50(1)	5,80	6,06	6,29	6,49	6,66	6,80	6,90	6,97	7,01	7,02	6,99	6,94	6,85	6,74	6,58	6,41	6,18	5,94	5,64	5,33
	5,50(2)	5,79	6,04	6,27	6,46	6,63	6,76	6,87	6,94	6,99	7,00	6,99	6,94	6,87	6,76	6,63	6,46	6,27	6,04	5,79	5,50
0,50	5,77	6.06	6,33	6,56	6,77	6,93	7,07	7,18	7,25	7,30	7,31	7,29	7,23	7,14	7,03	6,88	6,71	6,48	6,25	5,95	6,64
	5,79	6,07	6,33	6,55	6,75	6,91	7,05	7,15	7,23	7,27	7,29	7,27	7,23	7,15	7,05	6,91	6,75	6,55	6,33	6,07	5,79
1,00	6,01	6,30	6,57	6,80	7,01	7,18	7,32	7,43	7,50	7,54	7,56	7,54	7,49	7,40	7,30	7,14	6,98	6,76	6,52	6,23	5,92
	6,04	6,33	6,58	6,81	7,00	7,17	7,30	7,41	7,48	7,53	7,54	7,53	7,48	7,41	7,30	7,17	7,00	6,81	6,58	6,33	6,04
1,50	6,21	6,51	6,78	7,02	7,23	7,40	7,54	7,65	7,73	7,77	7,79	7,77	7,72	7,64	7,53	7,38	7,22	7,00	6,76	6,47	6,17
	6,27	6,55	6,81	7,03	7,23	7,39	7,53	7,63	7,71	7,75	7,77	7,75	7,71	7,63	7,53	7,39	7,23	7,03	6,81	6,55	6,27
2,00	6,39	6,69	6,96	7,20	7,41	7,58	7,73	7,84	7,92	7,97	7,99	7,96	7,92	7,84	7,74	7,59	7,43	7,21	6,98	6,69	6,39
	6,46	6,75	7,00	7,23	7,42	7,59	7,72	7,83	7,90	7,95	7,96	7,95	7,90	7,83	7,72	7,59	7,42	7,23	7,00	6,75	6,46
2,50	6,53	6,84	7,11	7,35	7,56	7,74	7,89	8,00	8,08	8,13	8,15	8,14	8,09	8,01	7,92	7,77	7,61	7,39	7,16	6,88	6,57
	6,63	6,91	7,17	7,39	7,59	7,75	7,89	7,99	8,07	8,11	8,13	8,11	8,07	7,99	7,89	7,75	7,59	7,39	7,17	6,91	6,63
3,00	6,65	6,95	7,23	7,48	7,68	7,86	8,01	8,13	8,22	8,27	8,29	8,27	8,23	8,15	8,06	7,91	7,76	7,54	7,31	7,03	6,73
	6,76	7,05	7,30	7,53	7,72	7,89	8,02	8,13	8,20	8,25	8,26	8,25	8,20	8,13	8,02	7,89	7,72	7,53	7,30	7,05	6,76
3,50	6,73	7,04	7,31	7,56	7,78	7,96	8,11	8,23	8,32	8,37	8,39	8,38	8,34	8,27	8,17	8,03	7,87	7,66	7,43	7,15	6,86
	6,87	7,15	7,41	7,63	7,83	7,99	8,13	8,23	8,31	8,35	8,37	8,35	8,31	8,23	8,13	7,99	7,83	7,63	7,41	7,15	6,87
4,00	6,78	7,09	7,37	7,62	7,84	8,02	8,18	8,30	8,39	8,44	8,47	8,46	8,42	8,35	8,26	8,12	7,96	7,75	7,52	7,25	6,95
	6,94	7,23	7,48	7,71	7,90	8,07	8,20	8,31	8,38	8,43	8,44	8,43	8,38	8,31	8,20	8,07	7,90	7,71	7,48	7,23	6,94
4,50	6.80	7,12	7,40	7,65	7,87	8,06	8,21	8,34	8,43	8,48	8,51	8,51	8,47	8,40	8,31	8,17	8,02	7,81	7,58	7,31	7,02
	6,99	7,27	7,53	7,75	7,95	8,11	8,25	8,35	8,43	8,47	8,49	8,47	8,43	8,35	8,25	8,11	7,95	7,75	7,53	7,27	6,99
5,00	6,80	7,11	7,39	7,65	7,87	8,06	8,22	8,34	8,44	8,50	8,52	8,52	8,49	8,42	8,33	8,19	8,04	7,84	7,61	7,35	7,05
	7,00	7,29	7,54	7,77	7,96	8,13	8,26	8,37	8,44	8,49	8,50	8,49	8,44	8,37	8,26	8,13	7,96	7,77	7,54	7,29	7,00
5,50	6,76	7,08	7,36	7,62	7,84	8,03	8,19	8,32	8,41	8,48	8,51	8,51	8,48	8,41	8,32	8,19	8,04	7,84	7,61	7,35	7,06
	6,99	7,27	7,53	7,75	7,95	8,11	8,25	8,35	8,43	8,47	8,49	8,47	8,43	8,35	8,25	8,11	7,95	7,75	7,53	7,27	6,99
6,00	6,69	7,01	7,29	7,56	7,78	7,98	8,14	8,27	8,36	8,43	8,46	8,46	8,43	8,37	8,28	8,15	8,00	7,81	7,58	7,32	7,03
	6,94	7,23	7,48	7,71	7,90	8,07	8,20	8,31	8,38	8,43	8,44	8,43	8,38	8,31	8,20	8,07	7,90	7,71	7,48	7,23	6,94
6,50	6,59	6,91	7,20	7,46	7,69	7,89	8,05	8,18	8,28	8,35	8,38	8,38	8,36	8,30	8,22	8,09	7,94	7,75	7,52	7,26	6,98
	6,87	7,15	7,41	7,63	7,83	7,99	8,13	8,23	8,31	8,35	8,37	8,35	8,31	8,23	8,13	7,99	7,83	7,63	7,41	7,15	6,87
7,00	6,46	6,79	7,08	7,34	7,57	7,77	7,94	8,07	8,17	8,24	8,27	8,28	8,26	8,20	8,12	7,99	7,85	7,65	7,44	7,18	6,89
	6,76	7,05	7,30	7,53	7,72	7,89	8,02	8,13	8,20	8,25	8,26	8,25	8,20	8,13	8,02	7,89	7,72	7,53	7,30	7,05	6,76
7,50	6,30	6,63	6,92	7,19	7,42	7,62	7,79	7,92	8,03	8,10	8,14	8,14	8,12	8,06	7,99	7,86	7,72	7,53	7,31	7,06	6,78
	6,63	6,91	7,17	7,39	7,59	7,75	7,89	7,99	8,07	8,11	8,13	8,11	8,07	7,99	7,89	7,75	7,59	7,39	7,17	6,91	6,63
8,00	6,11	6,44	6,73	7,00	7,24	7,45	7,61	7,75	7,86	7,93	7,97	7,98	7,96	7,90	7,83	7,70	7,56	7,38	7,16	6,91	6,63
	6,46	6,75	7,00	7,23	7,42	7,59	7,72	7,83	7,90	7,95	7,96	7,95	7,90	7,83	7,72	7,59	7,42	7,23	7,00	6,75	6,46
8,50	5,89	6,23	6,52	6,79	7,02	7,23	7,40	7,54	7,65	7,72	7,77	7,78	7,76	7,71	7,64	7,52	7,38	7,19	6,98	6,73	6,45
	6,27	6,55	6,81	7,03	7,23	7,39	7,53	7,63	7,71	7,75	7,77	7,75	7,71	7,63	7,53	7,39	7,23	7,03	6,81	6,55	6,27
9,00	5,64	5,97	6,27	6,54	6,78	6,99	7,16	7,31	7,42	7,50	7,54	7,55	7,54	7,48	7,41	7,30	7,16	6,98	6,77	6,52	6,25
	6,04	6,33	6,58	6,81	7,00	7,17	7,30	7,41	7,48	7,53	7,54	7,53	7,48	7,41	7,30	7,17	7,00	6,81	6,58	6,33	6,04
9,50	5,36	5,70	5,99	6,27	6,51	6,72	6,89	7,04	7,15	7,24	7,28	7,28	7.28	7,23	7,16	7,05	6,92	6,73	6,52	6,28	6,00
	5,79	6,07	6,33	6,55	6,75	6,91	7,05	7,15	7,23	7,27	7,29	7,27	7,23	7,15	7,05	6,91	6,75	6,55	6,33	6,07	5,79
10,00	5,05	5,40	5,72	6,01	6,25	6,46	6,64	6,79	6,89	6,98	7,03	7,02	7,01	6,96	6,90	6,80	6,65	6,51	6,30	6,04	5,75
	5,50	5,79	6,04	6,27	6,46	6,63	6,76	6,87	6,94	6,99	7,00	6,99	6,94	6,87	6,76	6,63	6,46	6,27	6,04	5,79	5,50

(1) Realdaten / Real data
(2) Digitaldaten / Digital data

Bemerkungen: Im Deutschen werden Kommas (,) als Dezimaltrennzeichen verwendet, während Punkte (.) Zifferngruppen abtrennen. Alle Werte in der Datentabelle sind in Volt angegeben und folgen der deutschen Zahlenformatierung bei Verwendung arabischer Ziffern.
Notes: In German, commas (,) are used as decimal separators, while periods (.) separate groups of digits. All values in the data table are given in volts and follow German number formatting when using Arabic numerals.

[1] Gabash, A. Lab 2023. Available online: https://archive.org/details/@aouss_gabash (accessed on 31 January 2024).